

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	0	74	83	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	84	86	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	37
	fitnes	g	93	0	79	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	81	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-884	0	76	-660	0	39
	dnevna kol. masti	g	-32.1	0	75	-26.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.8	0	74	-14.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	98	0	37
	randman	g	108	0	71	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	94	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	91	0	39
	protok mlijeka	g	80	0	81	89	0	39
	mastitis	g	94	0	55	90	0	34
	ciste	g	94	0	62	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	96	0	38
	vitalnost	g	93	0	66	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	78	95	0	32
	visina križa	g	87	0	76	91	0	33
	duljina leđa	g	86	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	91	0	32
	putice	g	104	0	67	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	92	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	70	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	91	0	32
	dubina vimena	g	95	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	33
	debljina sisa	g	114	0	70	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima